

# AVANT

Serveis i Elements Urbans

Carrer Xaloc, 5, local 1  
08917 - Badalona - Barcelona  
Tel: 934653126 - info@avantsl.es  
www.avantsl.es

# SKATEPARKS

La empresa es el resultado de una suma de esfuerzos procedentes de los ámbitos de la arquitectura, el diseño, la industria y también de la práctica de los deportes de deslizamiento



CONSTRUCTORES  
DE SKATEPARKS



SKATEPARKS  
DESDE 2005



PARQUES  
A MEDIDA

# SKATEPARKS PARA RIDERS DISEÑADOS POR RIDERS



## PARA TODO TIPO DE USOS Y NIVELES

Diseñamos los skateparks para todo tipo de usuarios: monopatín, patines en línea, bicicletas BMX, scooters, etc.



# SKATEPARKS DE HORMIGÓN

**Estamos** capacitados para realizar proyectos y ejecutarlos en todas sus fases. Los skateparks de obra pueden ocupar grandes dimensiones con multitud de volúmenes y curvas pero también pueden ejecutarse skateplazas con obstáculos que simulan elementos del paisaje urbano.

Disponemos de un equipo propio que se hace cargo tanto del diseño como de la ejecución de las obras de construcción de los skateparks.



DISEÑAMOS EL  
SKATEPARK DE  
SU MUNICIPIO

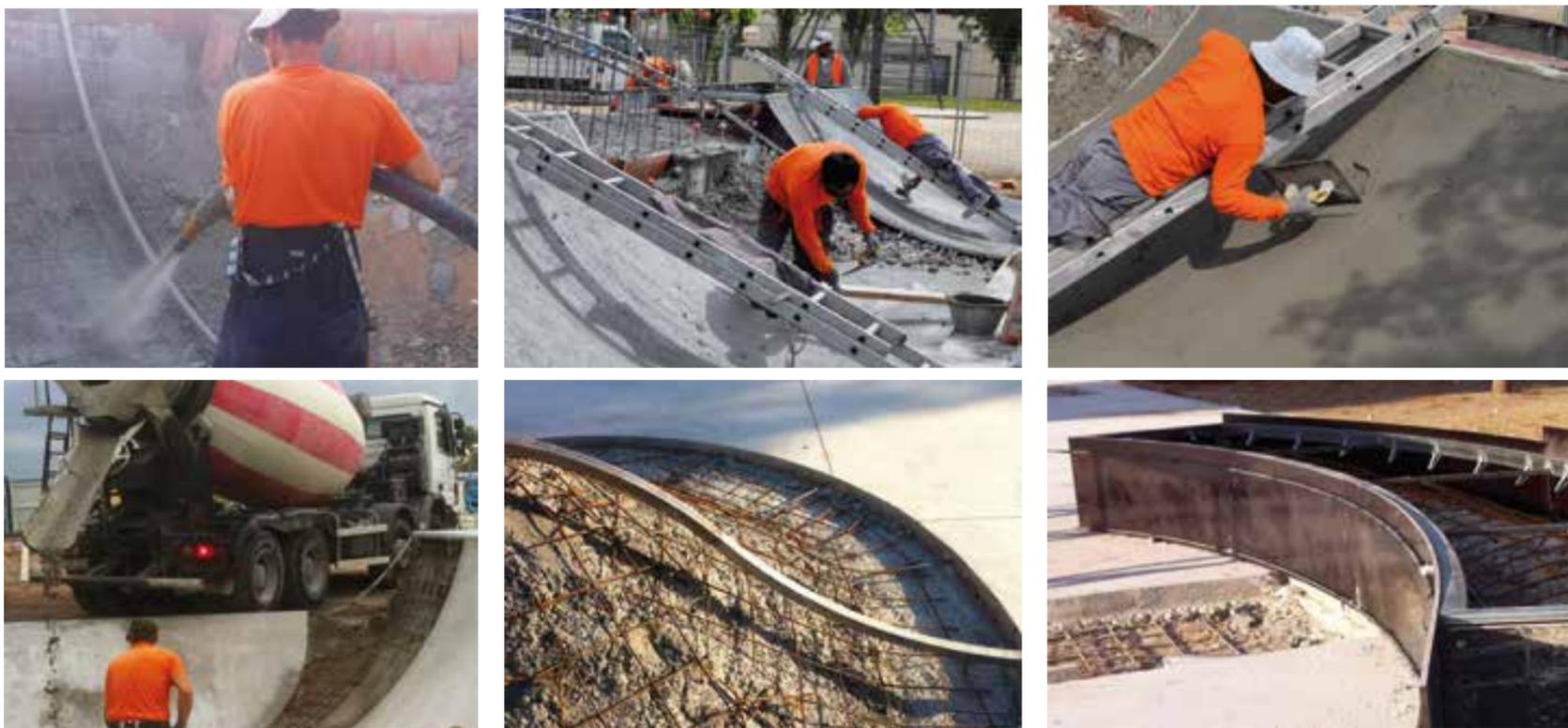
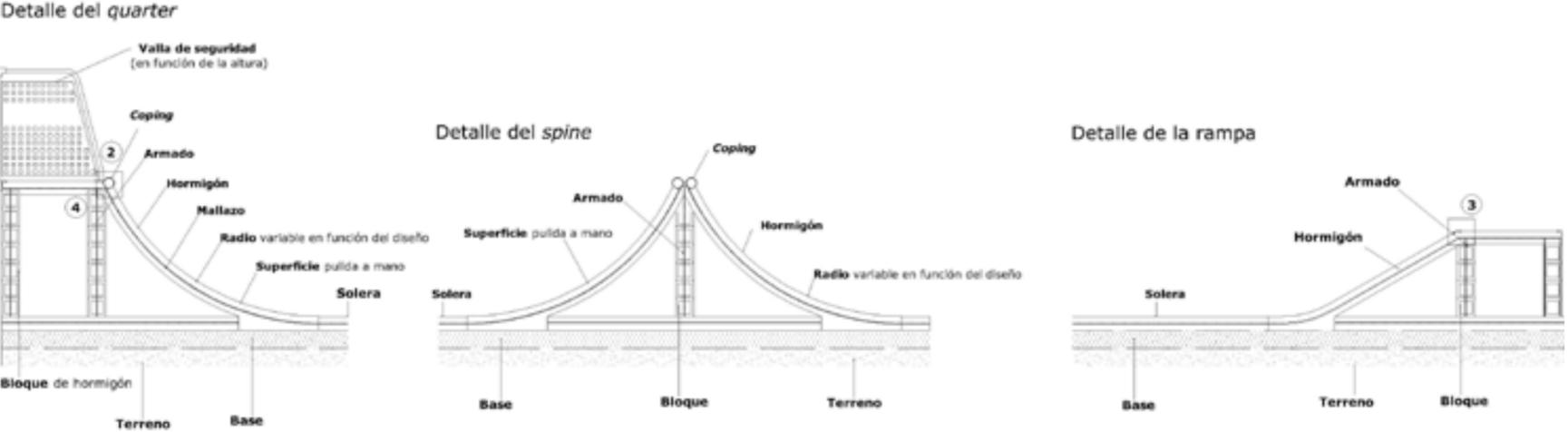
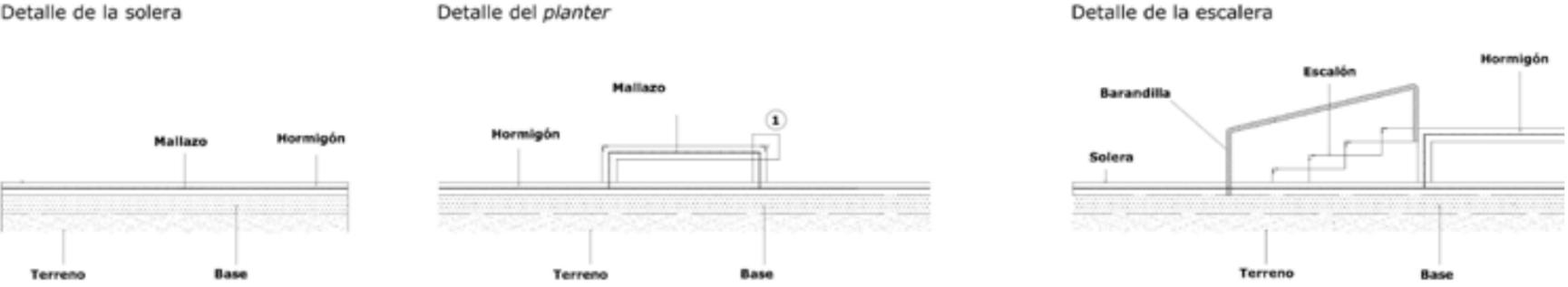
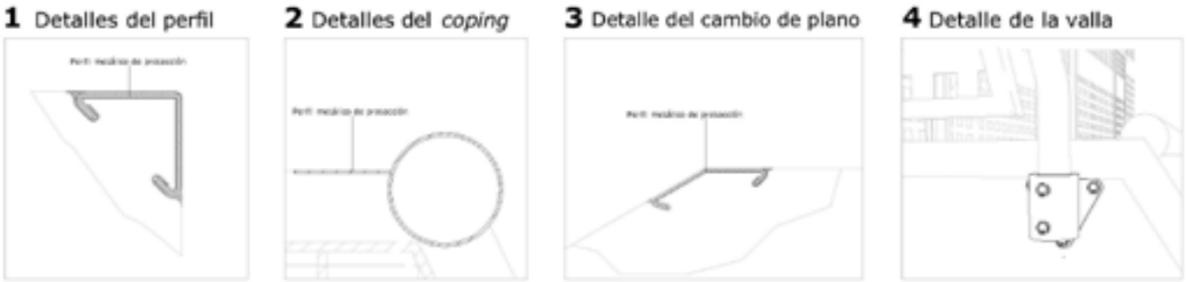


LES AYUDAMOS  
A REDACTAR  
EL PROYECTO



EJECUCIÓN DE  
PROYECTOS  
DE HORMIGÓN

# DETALLES CONSTRUCTIVOS



# DISEÑO Y EJECUCIÓN DE SKATEPARKS

**Nuestro** sistema de trabajo también es flexible y se adapta a las necesidades de cada cliente. Podemos asumir todos los procesos, incluyendo desde el diseño y la redacción del proyecto hasta la ejecución final de la obra lista para su uso, pero también podemos trabajar en estrecha colaboración con empresas locales o la propia corporación municipal, asumiendo sólo una parte del trabajo.





# SKATEPARKS MODULARES

**Disponemos** de un sistema constructivo propio que nos permite realizar todo tipo de módulos con los que configurar parques muy funcionales que se fabrican, suministran y montan en muy poco tiempo.

Para este tipo de parques hemos incorporado a nuestro sistema constructivo la superficie de rodamiento skatelite pro®, material de fabricación americana usado en skateparks de todo el mundo y en las mejores competiciones internacionales.



**PARQUES  
A MEDIDA**



**ESTRUCTURA DE  
ACERO GALVANIZADO**



# SISTEMA CONSTRUCTIVO



## 1. ESTRUCTURA

Construida con perfiles estructurales tubulares de acero galvanizado. Todas las soldaduras están protegidas con tratamiento galvanico.

## 2. CUBIERTAS

Realizadas con tableros de contrachapado conformados por capas de madera de abedul, tratamiento fenolico y revestimiento de resinas. Este tipo de madera se caracteriza por una gran solidez y una excelente resistencia al exterior.

## 3. SUPERFICIE DE RODAMIENTO

Sobre las cubiertas de madera se fijan los tableros de skatelite de 6 mm de grosor, material de fabricación americana diseñado especialmente para incorporar a este tipo de equipamiento. Se trata de un material que favorece el deslizamiento, tiene muy poco desgaste y soporta de forma excelente tanto el trato al que lo someten los skateboards, patines, bicicletas, etc, como las condiciones climáticas que son propias de una instalación a la intemperie.

## 4. COPINGS

Entre las partes planas e inclinadas curvadas de las rampas, se incorporan unos tubos de acero galvanizado redondos de 60 mm de diámetro y 3 mm de grosor.

## 5. TRANSICIONES

Para conseguir una transición sin discontinuidad en el área en la que las rampas entran en contacto con la superficie del suelo, se incorpora una chapa de acero galvanizado de 3 mm de grosor que se fija al suelo.

## 6. CIERRES LATERALES

Los cierres laterales se realizan con chapa de acero galvanizado de 1,5 mm de grosor. Se practican orificios de ventilación. Opcionalmente, puede convertirse uno de los laterales del módulo en una puerta para acceder a su interior. Este espacio se utiliza como almacén para material de mantenimiento, material deportivo, etc.

## 7. BARANDILLAS DE PROTECCIÓN

Las barandillas de protección están construidas con tubos de acero galvanizado y chapas perforadas de acero galvanizado.

## FIJACIONES

Todas las fijaciones mecánicas se realizan con tornillería de acero inoxidable del tipo A2 y quedan escondidas para propiciar que la superficie de deslizamiento sea completamente lisa y a su vez evitar posibles actos vandálicos.





# Skatepark A15

## Relación de elementos:

-  • Quarter 95
-  • Funbox disaster con barandilla
-  • Rampa 95
-  • Box, planter y barandilla
-  • Planter con box inclinado
-  • Box recto
-  • Barandilla



- Propuesta de configuración, los módulos pueden intercambiarse respetando las distancias de seguridad y de patinabilidad.
- Medidas recomendadas del terreno: a partir de 22 x 15 metros.



# Skatepark A40

## Relación de elementos:

-  • Quarter 95
-  • Rampa de salto y hubba
-  • Rampa 95
-  • Planter disaster
-  • Planter
-  • Barandilla



- Propuesta de configuración, los módulos pueden intercambiarse respetando las distancias de seguridad y de patinabilidad.
- Medidas recomendadas del terreno: a partir de 22 x 15 metros.





## Skatepark B10

Relación de elementos:



- Propuesta de configuración, los módulos pueden intercambiarse respetando las distancias de seguridad y de patinabilidad.
- Medidas recomendadas del terreno: a partir de 32 x 12 metros.



- Quarter
- Funbox con barandilla de dos tramos
- Rampa
- Planter con box inclinado
- Barandilla



## Skatepark B40

Relación de elementos:



- Propuesta de configuración, los módulos pueden intercambiarse respetando las distancias de seguridad y de patinabilidad.
- Medidas recomendadas del terreno: a partir de 15 x 35 metros.



- Rampa
- Funbox con barandilla de dos tramos
- Quarter
- Mini rampa de dos módulos
- Barandilla
- Planter con box inclinado





## Skatepark C10

Relación de elementos:

-  • Rampa
-  • Funbox con barandilla
-  • Quarter
-  • Planter disaster
-  • Planter con barandilla
-  • Quarter 95-360
-  • Funbox disaster 240 con barandilla
-  • Mini rampa 360 con rampa

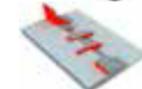


- Propuesta de configuración, los módulos pueden intercambiarse respetando las distancias de seguridad y de patinabilidad.
- Medidas recomendadas del terreno: a partir de 30 x 20 metros.



## Skatepark C60

Relación de elementos:

-  • Mini rampa con spine y quarters laterales
-  • Pirámide con barandilla y box
-  • Planter disaster
-  • Planter
-  • Funbox con wallride
-  • Rampas de hormigón



- Skatepark mixto con elementos modulares y una zona de hormigón de construcción "in situ".
- Medidas recomendadas del terreno: a partir de 50 x 20 metros.





# SUPERFICIE DE RODAMIENTO SKATELITE PRO

**Usamos** skatelite pro como superficie de rodamiento. Es un material diseñado y construido en EEUU especialmente para este tipo de equipamientos. Se usa en skateparks de todo el mundo y en competiciones de nivel internacional como los X-Games.



# SKATEPARKS INDOOR

**Skateparks** para patinar todos los días, a cualquier hora, en cualquier clima, los indoors están especialmente indicados para emplazamientos lluviosos con largos inviernos. También son ideales para locales privados.

Construidos completamente a medida. Los indoors se construyen in situ, adaptándose al espacio disponible, normalmente con listones y tableros de madera aunque también pueden hacerse en hormigón.



# PREGUNTAS Y RESPUESTAS

## ¿Cuánto cuesta un skatepark?

Varía mucho en función de la dimensión: un grupo de módulos pequeños pueden costar unos pocos miles de euros y pueden hacerse hasta grandes parques de varios miles de metros cuadrados que pueden costar centenares de miles de euros.

## ¿Qué es mejor, un parque modular o un parque de hormigón?

Depende de diversos factores, entre ellos también del gusto de los usuarios, pero por norma general se puede decir que los parques modulares son perfectos para skateparks de dimensión reducida, parques de iniciación en muchos casos y también para espacios en los que esté previsto un traslado del parque. Por el contrario, los skatepark de hormigón son perfectos para parques de mayor dimensión a instalar en lugares en los que deban de permanecer durante tiempo.

## ¿Qué modalidades pueden practicarse en los skateparks?

Diseñamos los skateparks para todo tipo de usuarios: monopatín, patines en línea, bicicletas BMX, scooters, etc.



## ¿En un parque de hormigón, hacéis el diseño? ¿Y la ejecución?

Somos flexibles: podemos encargarnos de todo, desde el diseño del skatepark, la redacción del proyecto hasta la ejecución de la obra.

Pero también podemos ejecutar el proyecto realizado por un arquitecto. Y también podemos realizar el proyecto y la ejecución de un skatepark surgido a partir de la idea o de un esbozo realizado por usuarios locales. Y en cuanto a la ejecución, podemos asumirla completamente con personal propio o bien colaborar con industrias locales, o con personal aportado por un ayuntamiento, etc.

## ¿Cuándo tardáis en construir un parque?

Eso depende del tamaño del parque. Los más pequeños del sistema modular podemos fabricarlos, transportarlos e instalarlos en tres semanas, incluso menos. Un proyecto de hormigón de gran envergadura puede demorarse dos o tres de meses.

## ¿Por qué escogernos para construir un skatepark?

Somos constructores, no distribuidores, por lo que podemos adaptar nuestros productos a las necesidades de los diferentes usuarios, creando instalaciones a medida.

Contamos con experiencia en skateparks, bikeparks y rollerparks y podemos establecer una comunicación directa con los posibles usuarios para tener en cuenta las necesidades de cada colectivo.





**AVANT**

Serveis i Elements Urbans

---

Carrer Xaloc, 5, local 1  
08917 - Badalona - Barcelona  
Tel: 934653126 - info@avantsl.es  
[www.avantsl.es](http://www.avantsl.es)